Index of Claims

App	licati	on/Cor	ntrol	No.
-----	--------	--------	-------	-----

09/995,289

Examiner

Kamran Emdadi

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SUDA, TOMOKAZU Art Unit

2667

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim								•									•			
1 √ 551 552 3 √ 553 53 4 √ 555 56 7 57 56 57 8 58 58 59 9 59 59 60 11 61 61 62 13 63 63 63 14 64 64 64 15 66 66 66 17 67 68 68 19 69 69 69 20 70 70 71 21 71 71 72 23 73 73 73 24 74 74 74 25 75 75 28 29 79 79 30 30 80 80 81 31 81 81 82 33 83 83 83 34 84 84 84 35	Cla	aim				[Date	е		•			Cla	aim				. [Date	<u>-</u>
S2	Final	Original	6/22/05										Final	Original						
S3 V S5 S5 S5 S5 S5 S5 S5			✓											51						
4 √ 5 √ 6 √ 7 0 8 0 9 0 10 60 111 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 69 70 77 77 28 79 30 80 31 81 32 82		2	✓											52						
5 \(\sqrt{1} \)			✓											53						
6 √ 7 8 8 58 9 59 10 60 111 62 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 33 88 33 88 33 88 34 90 40 90 41 91 42 92		4	V											54						
7 8 9 558 10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 30 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 93 99 94 94 44 94 95 96 47 97					<u> </u>				L		L									L
8 9 10 60 111 61 12 62 13 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 39 99 40 99 41 99 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96			✓		_	<u> </u>		_	<u> </u>		L								Ш	L
9			<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	_	_	_	<u> </u>			57		·	_		Ш	L
10	<u> </u>	8		<u> </u>				<u> </u>			<u> </u>			58	\vdash					┡
111 12 62 13 63 64 15 65 65 16 66 67 18 68 69 19 69 70 21 71 72 23 73 74 25 75 75 26 76 77 28 79 80 30 80 81 31 31 81 32 82 83 33 84 84 35 86 86 37 87 88 39 90 90 41 91 92 43 93 94 44 94 94 45 96 96 47 97 97 48 98 99			L	<u> </u>	_	<u> </u>	┞	<u> </u>	-				· · · · ·		\vdash				<u> </u>	L
12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98			┢	-			<u> </u>	 	⊢	-	<u> </u>			60	\vdash			_	<u> </u>	┝
13 63 14 65 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98						-	├		├	-	-			62	\vdash	_			 	├
14 64 15 65 16 67 17 68 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 82 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99		12	-	-	-	├		ļ. —	├	⊢	┢			63			-			├
15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 97 48 98 49 99	-		├	\vdash	⊢	\vdash			⊢	⊢	\vdash			64	\vdash		_			⊢
16 17 18 66 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 86 37 88 38 85 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99		15	┢	\vdash	-	╁	 -	├─	├	-				65		_	_	_	_	┢
17 18 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99 49 99	-	16			_	_	\vdash	 	-	 	┢			66		_		_		┢
18 68 19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 82 33 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	\vdash		\vdash	\vdash	一	╁	-	┢	l		67		_			_	H
19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99	-		T	Т			一	一	┢	\vdash	T	1		68			_			Г
20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			† <u> </u>		_			Г							П					T
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			Г				Г					ĺ		70	П			Г		Г
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		21				İ		T	Ī			ĺ			П	_				Г
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99						T						1								Г
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			Π			Г		T	Г					73						Г
26 76 27 77 28 78 29 80 30 81 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99														74						
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		25]		75						
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		26		Ŀ					乚										Ш	L
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	L		_			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ <u>.</u>								_	L
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		28	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_			78	Ш	_			<u> </u>	L
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		29	┡	<u> </u>		ļ	_	<u> </u>	┡	L.	ļ		ļ	79			L.		_	L
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	-		<u> </u>	├	┡	<u> </u>			ļ					_		_	L
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	ļ	31	┼—	⊢	<u> </u>	\vdash	⊢	⊢	⊢	┡	H	l		81	$\vdash\vdash$		_	<u> </u>	-	╀
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			┢	├—	-	├	┢	├	├	<u> </u>	⊢	ł			\vdash				-	⊬
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			├	-	-	⊢	├	├	├	⊢	⊢	l	<u> </u>		\vdash	_	-		├	╀
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35	┢	├		├	┝	⊢	⊢	⊢	⊢	ł	<u> </u>		Н	-	-	⊢	-	╁
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			╁	\vdash		\vdash	⊢	┢	┢		┢	ł			\vdash				-	╁
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		-	╁	┢	\vdash	┢	┢	H	\vdash	┢┈	1		87	Н		H	\vdash	\vdash	╁
39	\vdash		╁	┢	┢	-	╁	├─	╁	\vdash	╁	ł	<u> </u>		Н		┝	_	\vdash	t
40	-		┢	╁	H	\vdash	\vdash	\vdash	┢	H	<u> </u>	ł	<u> </u>		H	_	┝		-	H
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	40	H	H	一	\vdash	\vdash	\vdash	H	┢	t	1	<u> </u>	90	Н			\vdash	Н	H
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41	T	⇈	T		T			┢	 	1		91	H	_				T
43			Т			Г	1			T-					П		Г			T
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43		Г	Г	Π					T]		93	\Box					Γ
45 95 96 96 97 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		44			L				L	L]		94						Γ
46 96 97 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		45					L				L^-]		95						Γ
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		46			L]		96						
49 99 99		47]		97					匚	Ĺ
49]		98						Ĺ
50				匚	L	匚	\Box	\Box	$oxedsymbol{oxed}$	$oxed{\Box}$	oxdot]		99	\Box					
	L	50			L				L	<u> </u>		J		100					L	L

Cla	Date										
Final	Original										
	51 52										
	52										
	53										
	54	-				-	_		-	\neg	
	54 55	_	_			-	_	_	-		
-	22					Н	_				
<u> </u>	56					Н			\Box		
	57		•	_		Щ			_		
	58	_					_		_		
	59								ш		
	60			_		Ш				_	
	61										
	62 63										
	63			_							
<u> </u>	64										
	65										
	66										
	67									•	
	68										
	69										
	70										
	71										
	72										
	73										
	73 74										
	75					Ŀ					
	76 77					Щ					
	77					L					
	78 79		_			$oxed{oxed}$					
<u> </u>	79			L							
<u> </u>	80	_		_				_		L	
ļ	81 82		L			L_				L	
ļ	82	Щ						_		L.	
<u> </u>	83			_	L				$oxed{oxed}$		
<u> </u>	84			<u>L</u>	_				$ldsymbol{ld}}}}}}}$	L.	
	85	L	L_	_		L.,			L.	_	
	86		L_		_				_		
<u> </u>	87		_	<u> </u>		<u> </u>		_	<u> </u>	<u>_</u>	
<u> </u>	88	L		ļ	L.		_		L.	_	
<u>. </u>	89	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	\vdash	_		_	
	90	_	_	_	ļ.,	L.			_	_	
	91	_	L	<u> </u>	<u> </u>	ļ					
<u> </u>	92	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	
	93	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	 	H	_	\vdash	_	
	94	\vdash	├—	⊢	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	
-	95	⊢		├	-	\vdash	-		-	├-	
	96	⊢	 	\vdash	 -	-	-	├	 	 	
<u> </u>	97 98	-	├		\vdash	H	_	├-	-	-	
-	99		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
-	100	-	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	├-	-	\vdash	

Cla	aim	Date									
										\neg	
Final	Original										
ᇤ	Эń										
_											
	101 102 103										
	102										
	103										
	104 105										
	105			Ш				_			
	106			_							
	107 108			_						_	
	109	-	<u> </u>	\vdash			_			\dashv	
	110	-		-						\dashv	
	111	H	-			_	\vdash			\dashv	
	112		-	\vdash		-	-	-	\vdash	\dashv	
	112 113	\vdash	H	\vdash		\vdash	\vdash	H	<u> </u>	\dashv	
	114	-	\vdash	\vdash		\vdash	Н	\vdash	<u> </u>	\dashv	
	114 115 116	\vdash	\vdash	\vdash	_		\vdash	Н		\dashv	
	116	\vdash	\vdash	 				Н		Н	
	117		Г							П	
	118										
	119										
	120 121										
	121										
<u> </u>	122	_				Ш	L		<u></u>		
	123	<u> </u>	_	_		L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	_		
	123 124 125	<u> </u>	_	_			L		_		
	125		-	_		-	H	-	_	Н	
	126 127 128 129 130			 	_	-	H	<u> </u>	\vdash	H	
-	128	┝	-		_	\vdash	\vdash	-	-	-	
	129		_	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	
	130	┢		H	-	-	╁	\vdash	\vdash	\vdash	
	131				H	\vdash	\vdash	_		\vdash	
	131 132	\vdash		H	Г	\vdash	\vdash	\vdash		\Box	
	133		Γ	П	П	Ι	Г			М	
	134 135										
	135										
	136					匚					
<u> </u>	137	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	_	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	Ш	
<u> </u>	138	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ	Ш	
<u> </u>	139	ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	140 141	₩	<u> </u>	├-	\vdash	├-		-	L	Н	
 	141	 	 	1	-	 	-	├	├-	\vdash	
 	143	-	\vdash	-	 	-	\vdash	-	\vdash	${oldsymbol{dash}}$	
-	144	\vdash	-	\vdash	\vdash	1	├	 	-	$\vdash \vdash$	
	145	 	-	\vdash	\vdash	 	 	 	 	$\vdash \vdash$	
	146	 	┢	\vdash	┢═	\vdash	-	 	╁	$\vdash \dashv$	
	147	T	\vdash	 	<u> </u>				\vdash	$\vdash \vdash$	
	148		_	T	Г	T	\vdash	T		H	
	149					T		Г	Ι-	П	
	150									П	
					_				-	ш	